婦女日報圖畫特刊

第十五號

（附刊於電聲日報）

□美的人像（曾祖光攝）□

（下）飛機近高峯附近之山上

從飛機上下望高峯積雪

□珠鑽的新式樣□

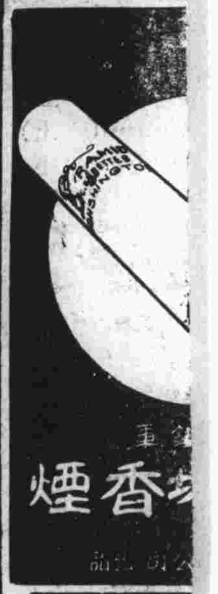
□喜馬拉亞山額爾非斯峯之雲層□

□右粉採一新

□（右）女運動家□

吳梅仙之預備跳

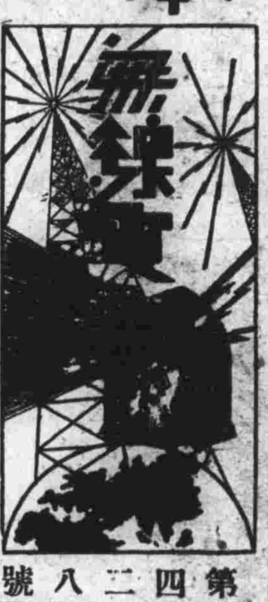
…誌五十册足供一卷玲瓏之用每只實價二元上海南京路五十六號三和公司啓



跑球場東首
…總行
…四八一號
…尚鐘表
定價比衆廉
…理機件
參觀 方知不謬
十元以上剪此廣告除洋一元
不在此例

稽每星期晚九點至十點劉春山滑稽每日一點至二點朱國樑張風雲蘇灘

RADIO NEWS
電聲日報



第四二八號

簡明學理 實用常識 各路線圖 電台消息 自然科學 評述新機 介紹發明

美國無線電會議(s)

美國是個無線電很發達的國家此次會議結果、將南北美洲之播音台其波長須一律改換、或改長或改短、視當地環境而各異、其唯一原因為北面加拿大、南方墨西哥和古拔島（uba）等地、廣播事業、異常發達、為避免電浪衝突起見、故有是項決議、對于全國航空及海軍用電台、亦將有所更改、但尚未至必須之時、其若小電力電台、除一部份轉移他處外、若者宜增設電力、若者宜改換機件、亦均有整個計劃、預料今後美國廣播、更形發展云、

標準地線設計 (敏)

▲從實驗得來 ▲如何使收音美滿

研究無線電的同志們、恐怕多是不會有七八燈收音機吧、即便有了、也因便利收音或試驗各種路線起見、天地線是一定要裝設的、所以收音機的路線任你設計得如何精美靈巧天地線還是須要的要收外埠小電力電台、同時一只燈機接上普通天線聲息都沒有、若接上一特製天綫、如播音台所用者、立刻能收到一聲音、譬如鄰近滬地的小電台、如蘇州無錫、嘉興等地、普通之燈機、用普通天線、決意收不到的、如非是在天空寂靜的時候、如在晚上三點鐘以後、但是也很難收到的、因為還有天氣的關係在裏面呢、所以天地線在最近是極對不能省掉的、況且這是普通人的常識、不裝天地線、燈管壽命要改短的、所以天地線雖然看起來很陳舊、很討厭、可是在燈管未發展到極靈敏的時候、還是要少不了他、

有的讀者以為天地綫是二根線、天綫當是要緊的、地綫却可不要緊、所以作者看見有很多友人家裏的收音機、祇有天線沒有地線、但是假設再加適合的地線、那末一定收音的成績會增加、但是祇裝有天線沒有地綫的收音機、生大雷大雨時、不怕引起雷電轟擊嗎、雖然上海高房子很多、可是防備總是要防備的、所以照作者的意思、勸祇裝有天線的收音機、還是索性再費點力、多裝一根地線吧、一方既能增加收音成績、一面尚能避免雷擊的危險、一舉二得、事祇有益而無害的、

現在普通的人、既然都知道天線是要緊的、地線當作不緊要、所以作者特來寫上這一篇專關于地線的東西證明地線和天線有一樣地重要、且這一種極有效驗而手續很簡單地線裝法、給本並欄讀者諸君作參考、

(未完)

夏令食品之三傑
冷麵 涼粉 綠豆沙
每客一角
冠生園飲食部特製

美國傷風餅

傷風實為一切外感病之先驅、故一遇傷風、宜立即設法治愈、莫以小恙而忽之、傷風初起現像為「頭重」「鼻塞」「清涕」「神疲」「胸悶」尤以畏冷發熱為最顯著。此傷風餅一藥性和平、善治傷風、無論輕重、服之無不立見效驗、且無復發之虞、

每瓶僅售五角（外埠郵贈加包裹費二角）

一乙製藥社監製
林孚公司醫藥部總經理
上海南京路五十四號

…開映
…比較表
…揭曉
…開映者

…春風…(B 上)
…國……(C)
…長……(B下)
…緣……(C 上)
…緣……(C 上)
…………(C 上)
…………(C 上)
…蒲丁…(B 下)

…上開映者

…安良……(C)
…豪……(B)
…國……(C 下)
…獅吼…(C 下)
…婚姻……(B)
…公開……(C)
…中秘密…(丙下)
…救駕…(C下)
…中愛寵…(C 下)
…天堂……(A)
…紅淚……(B)
…妙事……(C)
…………(乙下)
…窟……(C上)
…界……(C)
…奇女……(C)
…………(C)
…情波…(乙下)
…朗登台…(×)
…夫人……(B)
…一女性(乙下)
…鋤奸……(丁)
…結果……(C)
…雙駕…(丙上)
…情波…(乙下)
…約小姐(丁上)
…街頭…(C 上)
…………(丙上)
…藝術團…(×)
…………(×)
…………(丙)
…………(丙下)

本市廣播台一週成績總彙(靜)

(華東) 話筒已無交流聲、成績較前進步

(中國) 該台新呼號為XQHC、成績如舊、

(國華) 唱頭話筒均不差、

(合組) 該台自停播改裝後、成績確已較前進步不少、一週波一一八○KC）

(上海) 唱頭多交流聲、餘病同華東、

(中西) 該台週率近已改至一○五○KC 話筒唱頭和上週無異、清晰和平、

(東方) 該台週波在一○三○ KC處話筒仍多交流聲、

(明遠) 話筒唱頭均佳、（唱頭清晰）週波仍為九六五KC

(華美) 該台近又移至一○七○KC。成績無進步、且副波、仍與大中有衝突、

(友聯) 該台週波如舊（一○七五KC）、話筒唱頭清晰、

(永生) 成績較上週進步、唱頭清晰。

(新新) 話筒交流聲雜作、

(亞聲) 話筒唱頭尚清晰、惟聲音欠低、

(亞東) 唱頭工[illegible]聲太多、

(大東) 話筒唱頭二者均清晰響亮和麗中西華鼎足而立、

(富星) 成績如上週、唱頭話筒二者都不錯、

(麗中) 波長甚闊、惟成績仍響亮

(西華) 成績同麗中、

(同樂) 話筒低而清晰、

上述所記各電台成績、如有錯誤、請讀者或電台本身收聽正確後 來函報告、當即更正、

新到大批
中外電影
明星照片

▲嬌艷的 ▲嫵媚的 ▲肉感的 ▲美麗的 ▲風騷的

男女明星數十種歡迎參觀每張售洋一角（國內寄費在內掛號另加六分）函索「電影明星錄」附中英標準譯名出版後即贈（批發格外克己）

上海南京路五十六號 三和總公司獨家經理

電阻淺說 (續)(張國泉)

軟鋼0•0000118O 古銅…0•00001781
鉛…0•00001984 硬鋼…0•00004560
水銀0•00009434 濃胆礬水•29000000

今設銀絲面積五兆分米突見方、長八十米突、其阻力若干歐姆、照算式則得阻力如左：

銀絲密率為0•0000017歐姆

$$\frac{0\bullet0000147\times80}{\bullet000005}=235\bullet2\text{歐姆}$$

再設有鐵絲體積恰為拾兆分米突見方欲製拾歐姆的電阻該需長度若干

$$\left(\text{長}=\frac{\text{阻}\times\text{面積}}{\text{率}}\right)$$

再照算式得結果如下…

鐵絲密率為,0000964歐姆

$$\frac{0\bullet0001\times10}{0\bullet0000964}=10\bullet30\text{米突（強）}$$

若欲自製收音機及其他的電阻、均可照上文所述公式而製、惟電阻與電壓電流俱有密切之關係、有暇當另為詳文、以告讀者、(完)

中英年底通報

現正建築鐵塔 機械月底運滬

交通部國際電訊局為籌備中英直接通報、特在真如國際無線電台附近添築新電台房屋數座、詳情迭見本欄、茲聞該項房屋業於四月初動工興築、外部工程現已大部告竣、並在真如添築天線鐵塔二座、劉行五座、該項機件、亦經陸續運滬裝置、預料八月底可建築完竣、至向英國定購之二十啓羅華特發報機二架及大號收音機四架、據該電台人談、此項機件本月底可運滬、預備九月初開始裝置、十月內可完全裝竣、至發音是否清晰、須經一二月之校正、故中英通報時期、最早須在年底云、

欲研究無綫電
欲知全國廣播最新節目
請購閱
中國無線電
每月二期五日二十日出版
每期二角五分 全年洋五元二角
預定全年請向
上海江西路三百念三號
亞美公司接洽
索閱樣本請附郵票念八分
各地無線電商店及研究社者有經售